

ABSTRAK

FAKTOR-FAKTOR YANG BERPENGARUH TERHADAP KEJADIAN PNEUMONIA PADA BALITA DI WILAYAH PUSKESMAS KEBONSARI SURABAYA

Raisya Ridha Rahma¹, Saudin Yuniarno², Suratman²

Latar Belakang : Kejadian pneumonia pada balita merupakan penyakit yang memiliki angka kasus terbanyak setiap tahunnya di Puskesmas Kebonsari Surabaya. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor risiko yang berpengaruh terhadap kejadian pneumonia pada balita di Puskesmas Kebonsari.

Metodologi : Desain penelitian ini menggunakan *case control*. Sampel penelitian sejumlah 106 orang dengan 53 kasus dan 53 kontrol. Analisis data yang dilakukan yaitu univariat, bivariat, dan multivariat. Variabel yang diteliti antara lain berat badan lahir, riwayat ASI eksklusif, status gizi, kebiasaan merokok anggota keluarga, kebiasaan membuka jendela, kepadatan hunian, jenis lantai, dan luas ventilasi.

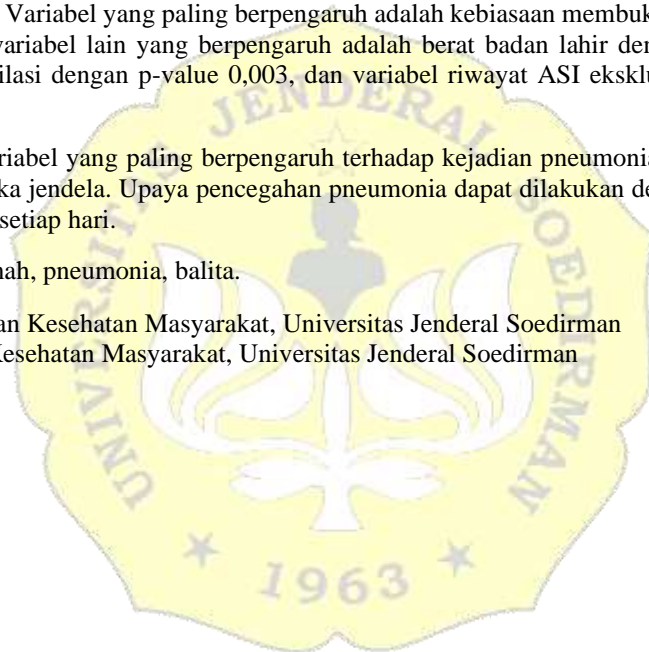
Hasil Penelitian : Variabel yang paling berpengaruh adalah kebiasaan membuka jendela dengan p-value 0,000 dan variabel lain yang berpengaruh adalah berat badan lahir dengan p-value 0,004, variabel luas ventilasi dengan p-value 0,003, dan variabel riwayat ASI eksklusif dengan p-value 0,009.

Kesimpulan : Variabel yang paling berpengaruh terhadap kejadian pneumonia pada balita adalah kebiasaan membuka jendela. Upaya pencegahan pneumonia dapat dilakukan dengan membiasakan membuka jendela setiap hari.

Kata kunci : Rumah, pneumonia, balita.

¹Mahasiswa Jurusan Kesehatan Masyarakat, Universitas Jenderal Soedirman

^{2,3}Dosen Jurusan Kesehatan Masyarakat, Universitas Jenderal Soedirman



ABSTRACT

FACTORS THAT INFLUENCE THE INCIDENCE OF PNEUMONIA IN TODDLERS IN THE WORKING AREA OF KEBONSARI SURABAYA COMMUNITY HEALTH CENTER

Raisya Ridha Rahma¹, Saudin Yuniarno², Suratman²

Background : The incidence of pneumonia in toddlers is a disease that has the highest number of cases each year at the Kebonsari Health Center. This research was conducted to determine the risk factors that influence the incidence of pneumonia in toddlers at the Kebonsari Surabaya Health Center.

Methods : This research design uses case control. The study sample was 106 toddlers with 53 cases and 53 controls. The data analysis was univariate, bivariate, and multivariate. The variables studied included birth weight of toddlers, exclusive breastfeeding history, nutritional status, smoking habits of family members, window opening habits, occupancy density, floor type, and ventilation area.

Results : The most influential variable is the habit of opening windows ($p\text{-value} = 0,000$) and other influential variables are birth weight with ($p\text{-value} = 0.004$), the variable ventilation area ($p\text{-value} = 0.003$), and the variable history of exclusive breastfeeding ($p\text{-value} = 0.009$)

Conclusion : The variable that influenced the incidence of pneumonia in toddlers was the habit of opening windows. One of the way to prevent pneumonia can be made by getting used to opening windows every day.

Keywords : Home, pneumonia, toddler.

¹Student of the Department of Public Health, Jenderal Soedirman University

²³Lecturer of the Department of Public Health, Jenderal Soedirman University

